



## PCT WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM Internationales Büro INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

(51) Internationale Patentklassifikation 7:

H04M 17/00, 3/48, H04Q 7/38

(11) Internationale Veröffentlichungsnummer:

WO 00/11861

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum:

2. März 2000 (02.03.00)

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/DE99/02569

A1

(22) Internationales Anmeldedatum: 18. August 1999 (18.08.99)

(30) Prioritätsdaten:

198 37 460.7

19. August 1998 (19.08.98)

DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): DE-TEMOBIL DEUTSCHE TELEKOM MOBILNET GMBH [DE/DE]; Landgrabenweg 151, D-53227 Bonn (DE).

(72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HAKE Jens [DE/DE]; Südweg 4b, D-09240 Kemtau (DE). THELEN, Jörg [DE/DE]; Nesselroderstrasse 27, D-53227 Bonn (DE).

(81) Bestimmungsstaaten: AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CZ, DK, DM, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, IP, KE, KG, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

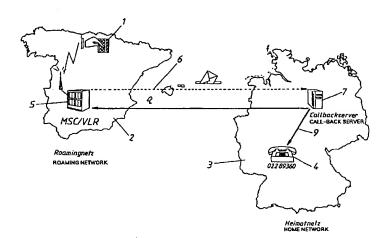
## Veröffentlicht

Mit internationalem Recherchenbericht.

Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.

(54) Title: METHOD FOR THE REAL-TIME BILLING OF TELECOMMUNICATION LINKS WHEN A SUBSCRIBER IS LOCATED OUTSIDE HIS HOME NETWORK

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR ECHTZEITVERGEBÜHRUNG VON TELEKOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN BEI AUFENTHALT EINES TEILNEHMERS AUSSERHALB SEINES HEIMATNETZES



## (57) Abstract

The present invention relates to a method for the real-time billing of telecommunication links when a subscriber is located outside his home network. This invention is characterised in that the establishment of the telecommunication links and the control of the real-time billing are carried out through the home network so that said home network remains in control of the cost-generating links.